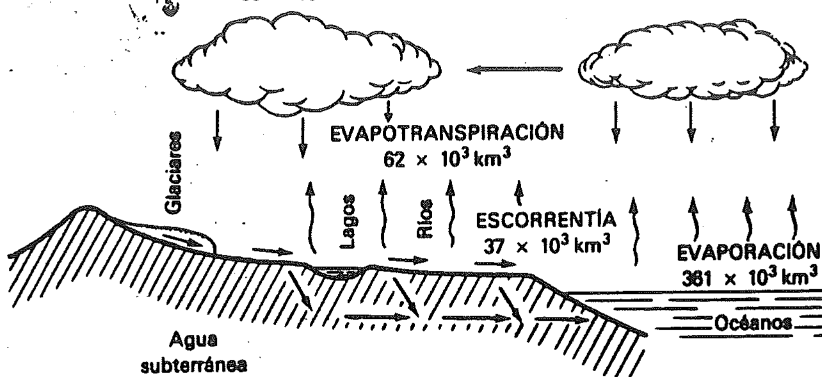


Fig. 3.2 *Esquema del ciclo hidrológico.*

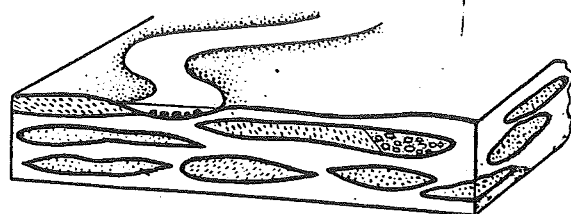


Fig. 4.41. *Esquema de los sedimentos resultantes de una llanura de inundación. En color, las arcillas y los limos correspondientes a las inundaciones. Entre ellas se intercalan los lentejones de arenas y gravas correspondientes a las sucesivas posiciones del lecho menor*

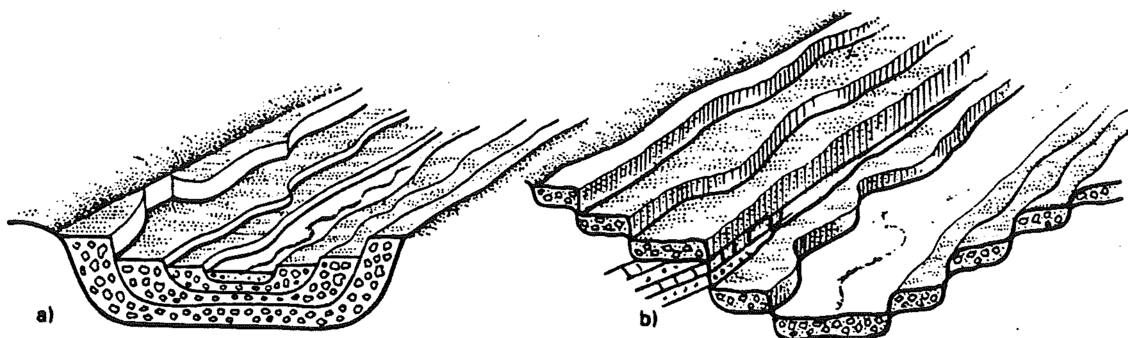


Fig. 4.33 a) *Terrazas encajadas.*
b) *Terrazas colgadas al aparecer el substrato rocoso en los sucesivos escalones.*

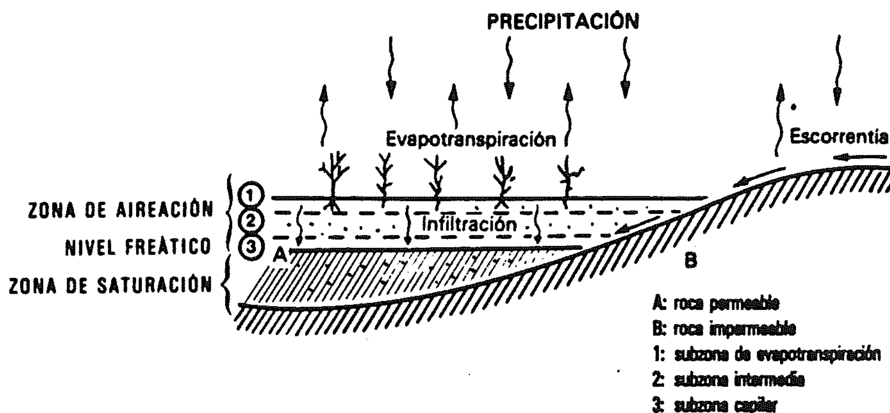
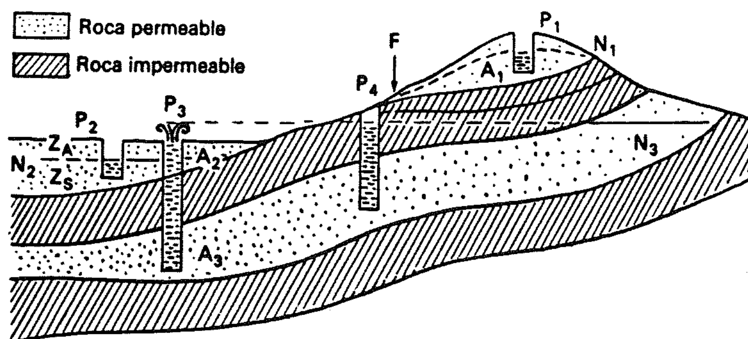


Fig. 3.24 *Distribución del agua subterránea.*

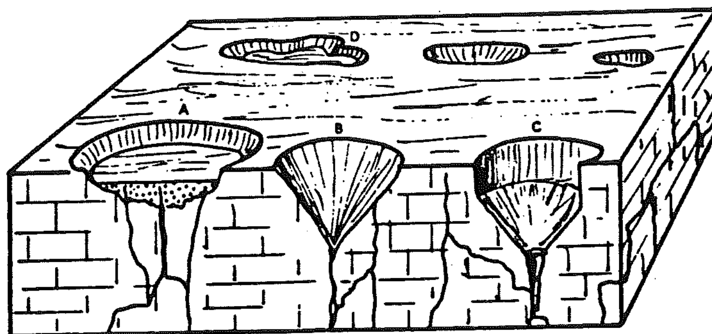


Z_S: zona de saturación
Z_A: zona de aireación
A_1: acuífero colgado
A_2: acuífero libre
A_3: acuífero confinado
N_1: nivel freático de A_1
N_2: nivel freático de A_2
N_3: nivel piezométrico de A_3
P_1: pozo en acuífero A_1
P_2: pozo en acuífero A_2
P_3: pozo surgente en A_3
P_4: pozo artesiano en A_3
F: fuente

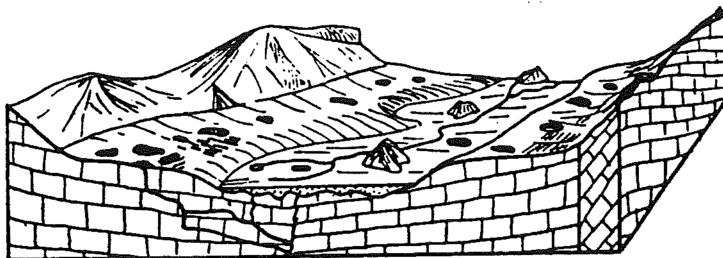
Fig. 3.25 *Tipos de acuíferos y de pozos.*



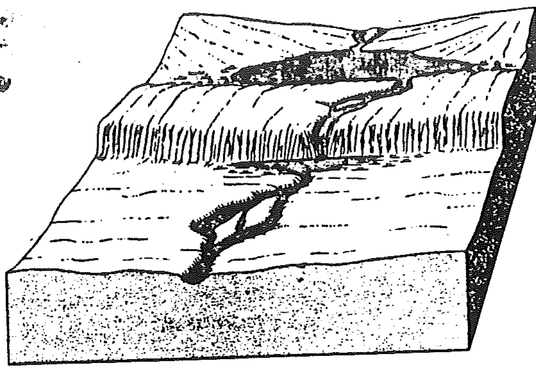
58. Lapiaz de arroyada. Espaciado de los surcos: de 0'30 a 1 m



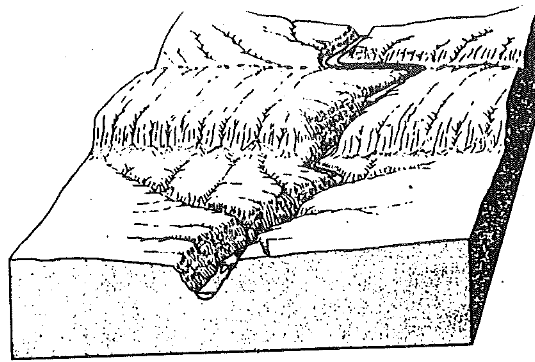
59. Tipos de dolinas. A, de cubeta; B, de embudo; C, de pozo; D, uvala



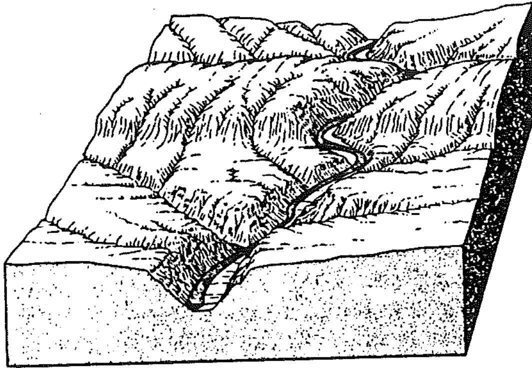
60. Modelo de un poljé. Superficie de erosión rocosa con lapiaz y dolinas. Llanura de acumulación con avenamiento y hums



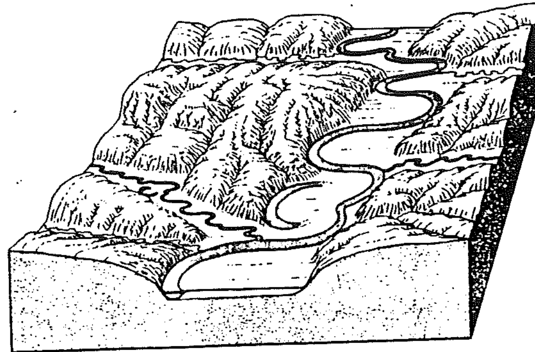
A. En la fase inicial existen lagos, cascadas y rápidos.



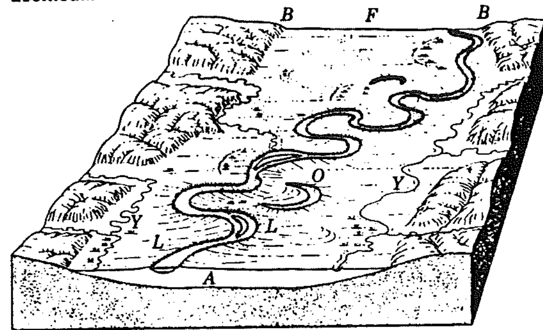
B. En la fase media de su juventud ya han desaparecido los lagos, pero las cascadas y los rápidos aún persisten en la estrecha garganta excavada.



C. La madurez temprana trae consigo la formación de un perfil suavemente nivelado sin rápidos ni cascadas y el comienzo de la formación del lecho de inundación.



D. Al llegar a la madurez plena, el río posee un lecho de inundación lo suficientemente ancho como para poder acomodar a sus meandros.



E. La madurez plena del río se caracteriza por un amplio lecho de inundación y meandros que se desarrollan libremente. L = muro de contención natural; O = lago oxbow; Y = corriente yazoo; A = aluviones; B = paredes del valle; F = lecho de inundación.

Figura 26.4. Estadios en la historia de la vida de un río. (Según E. Raisz.)

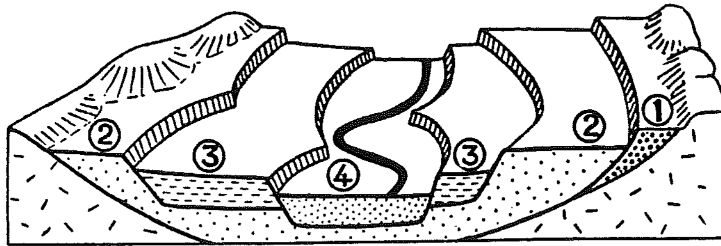


Fig. 54. — Terrasses.

